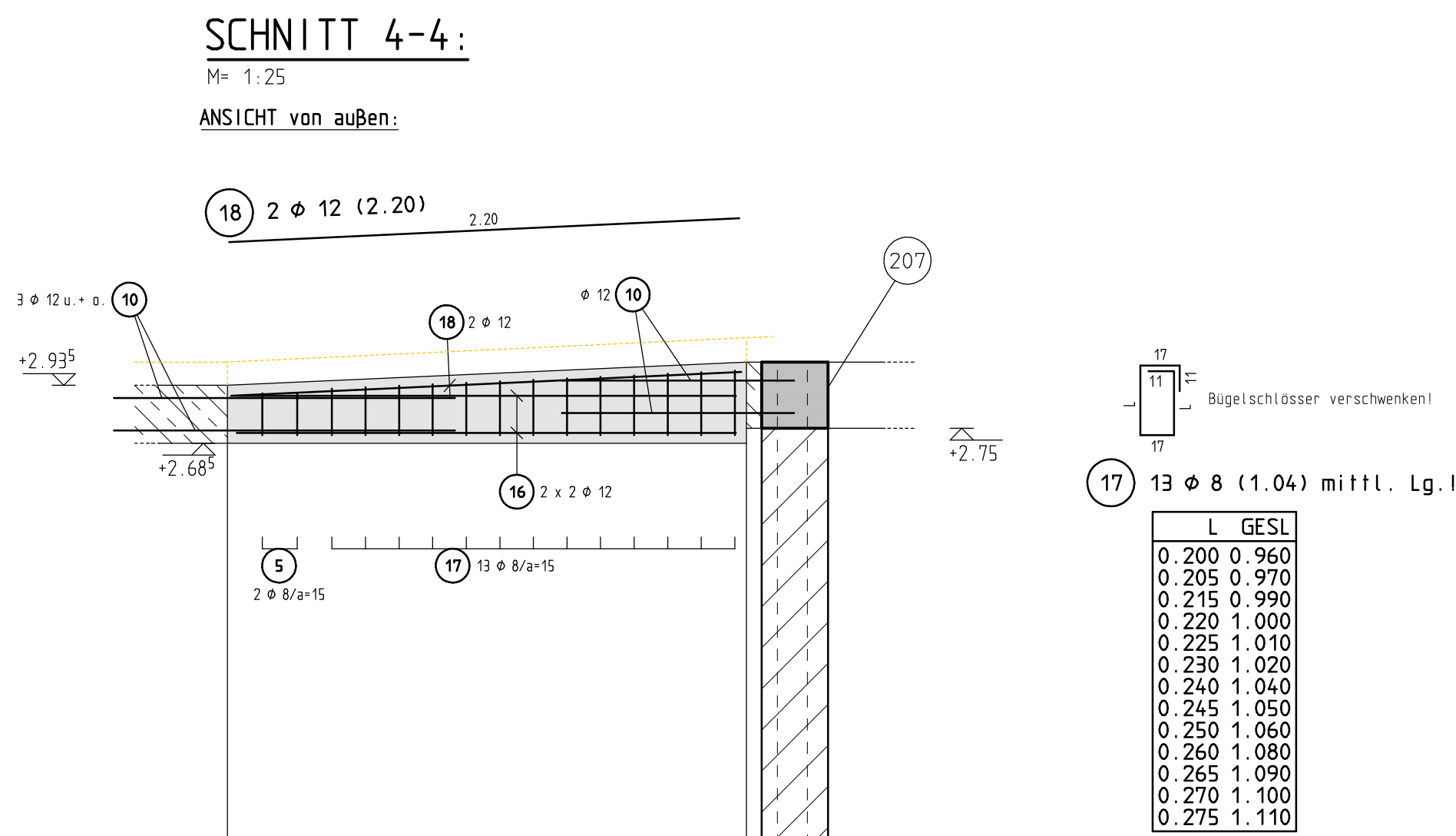
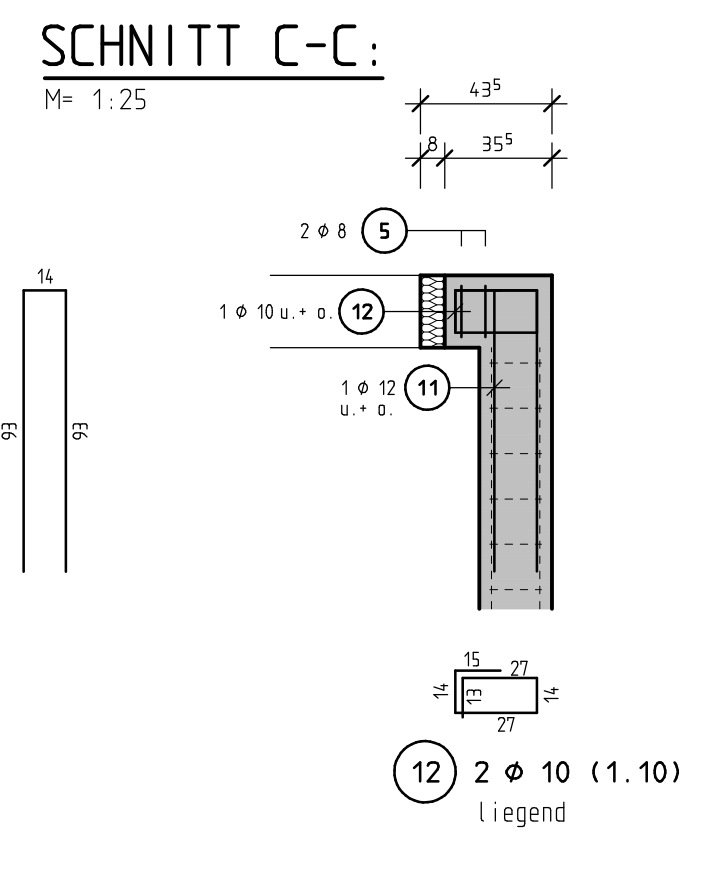
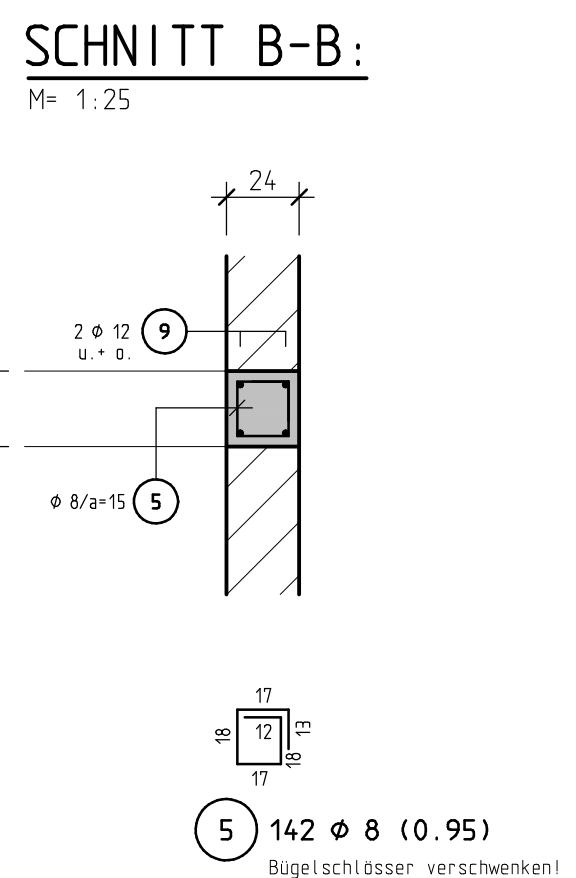
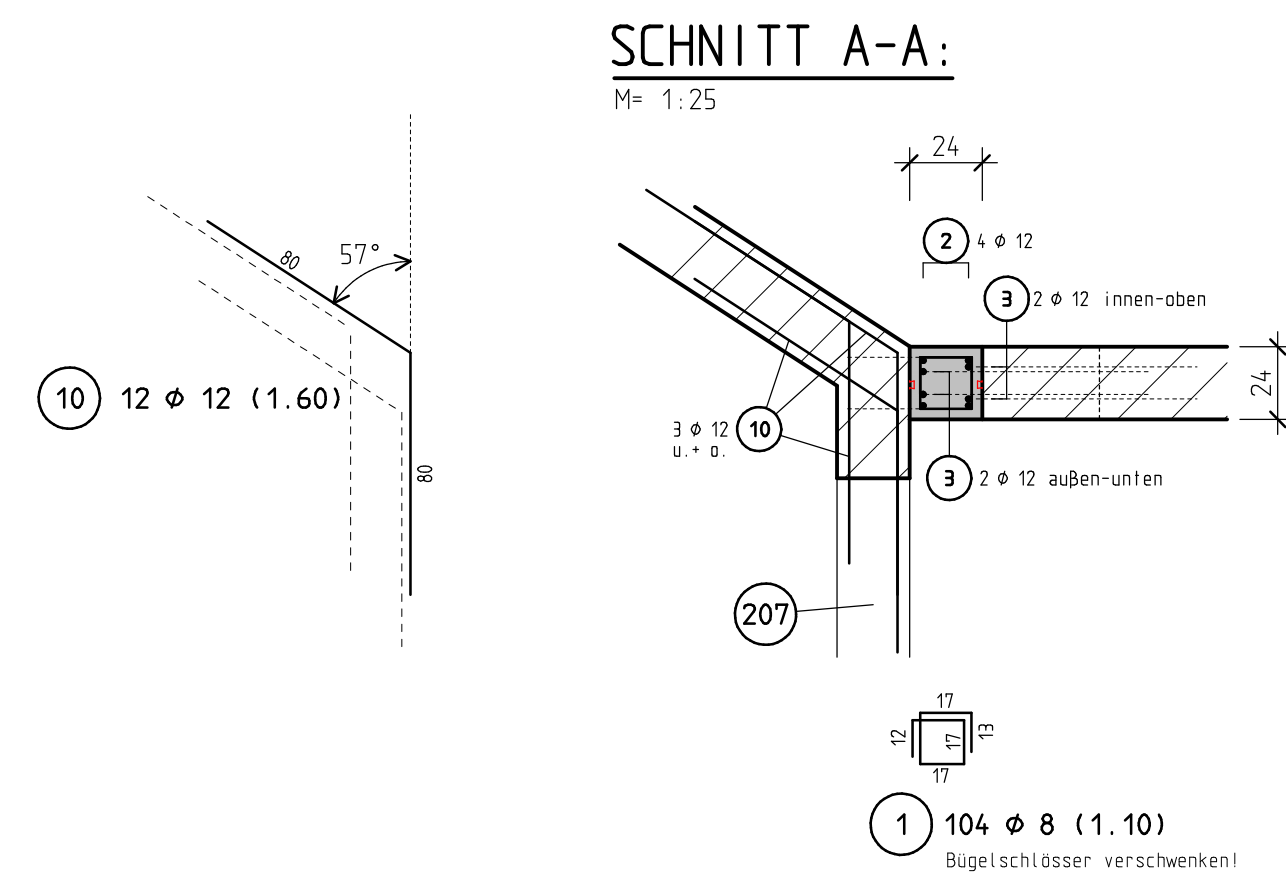
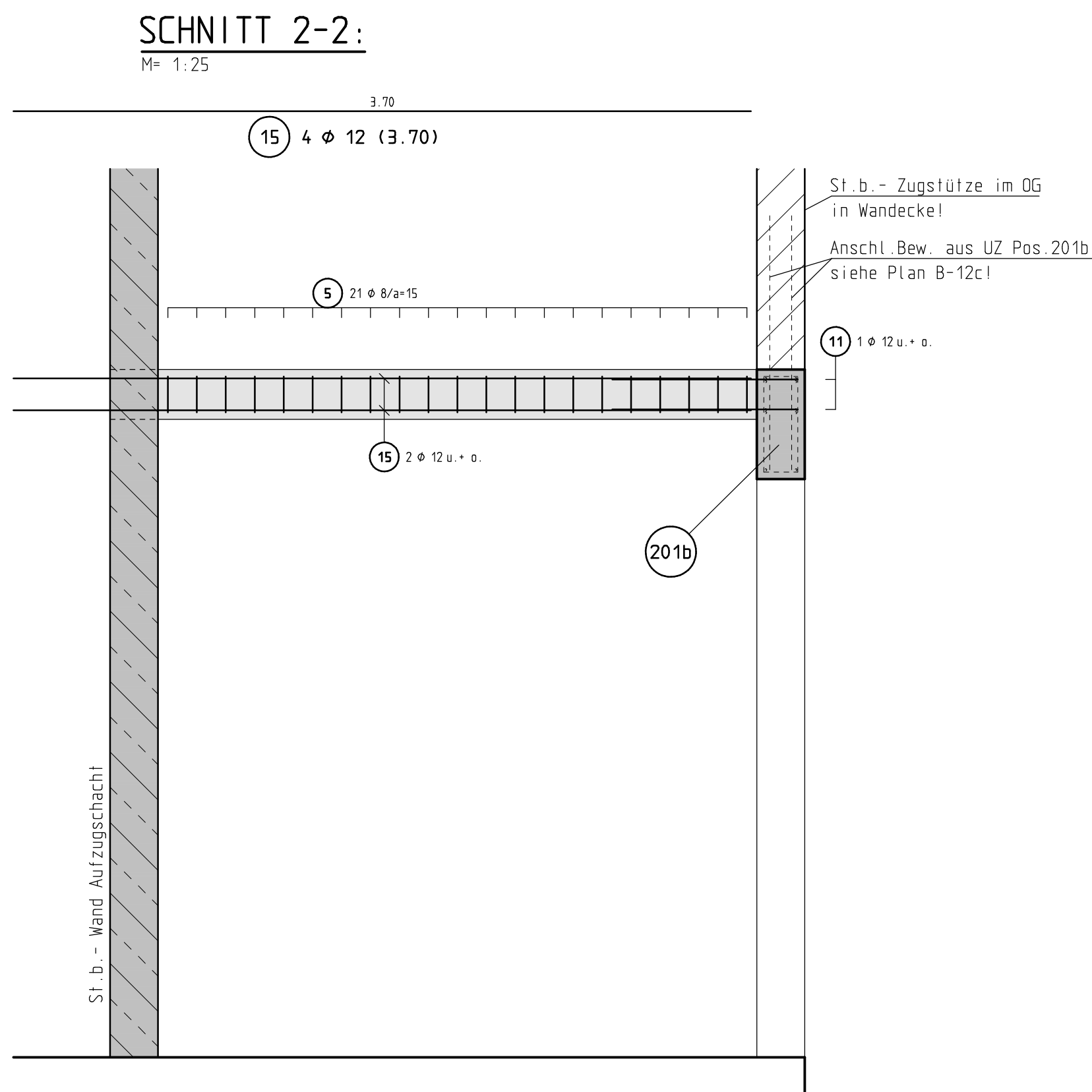
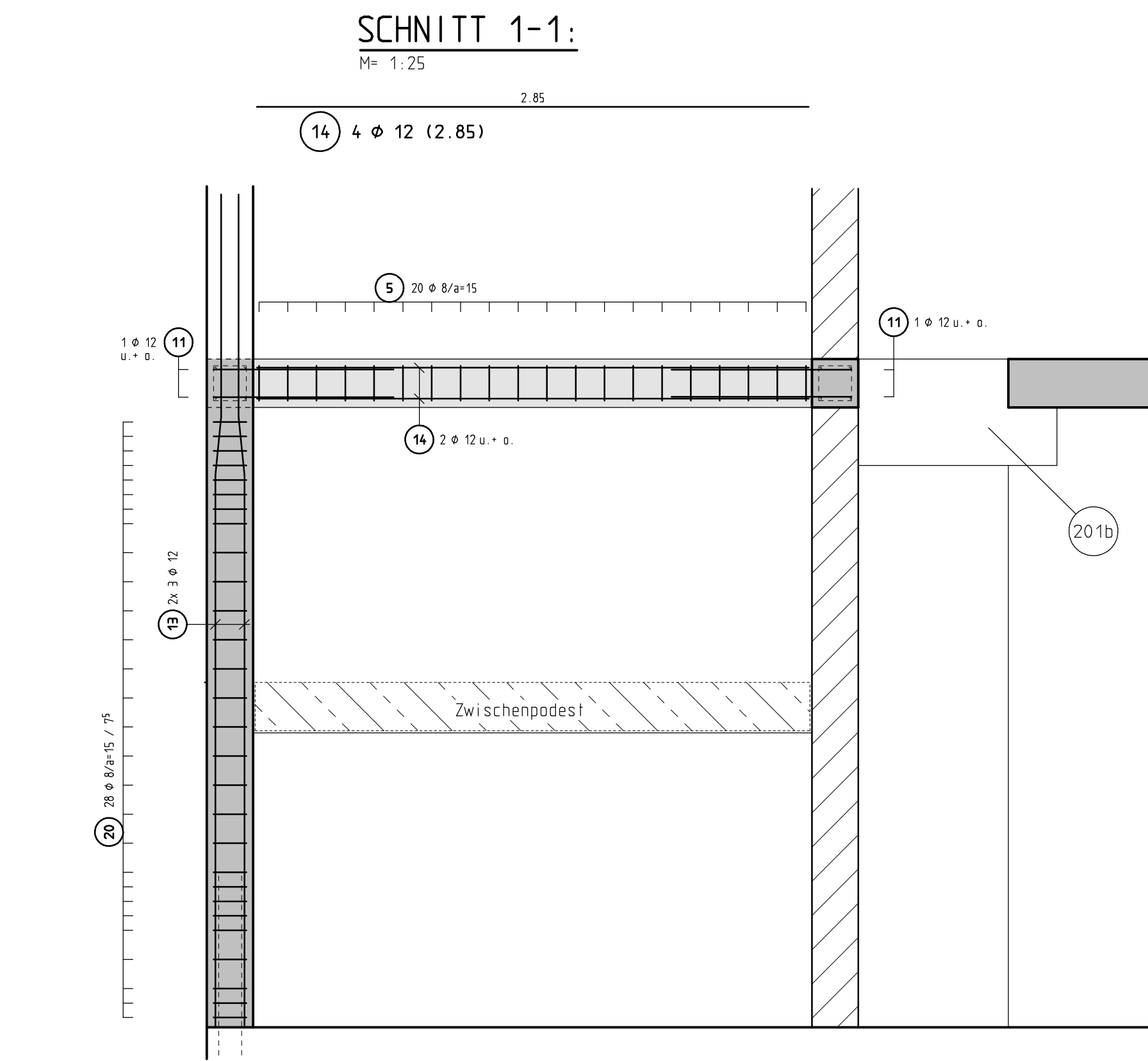
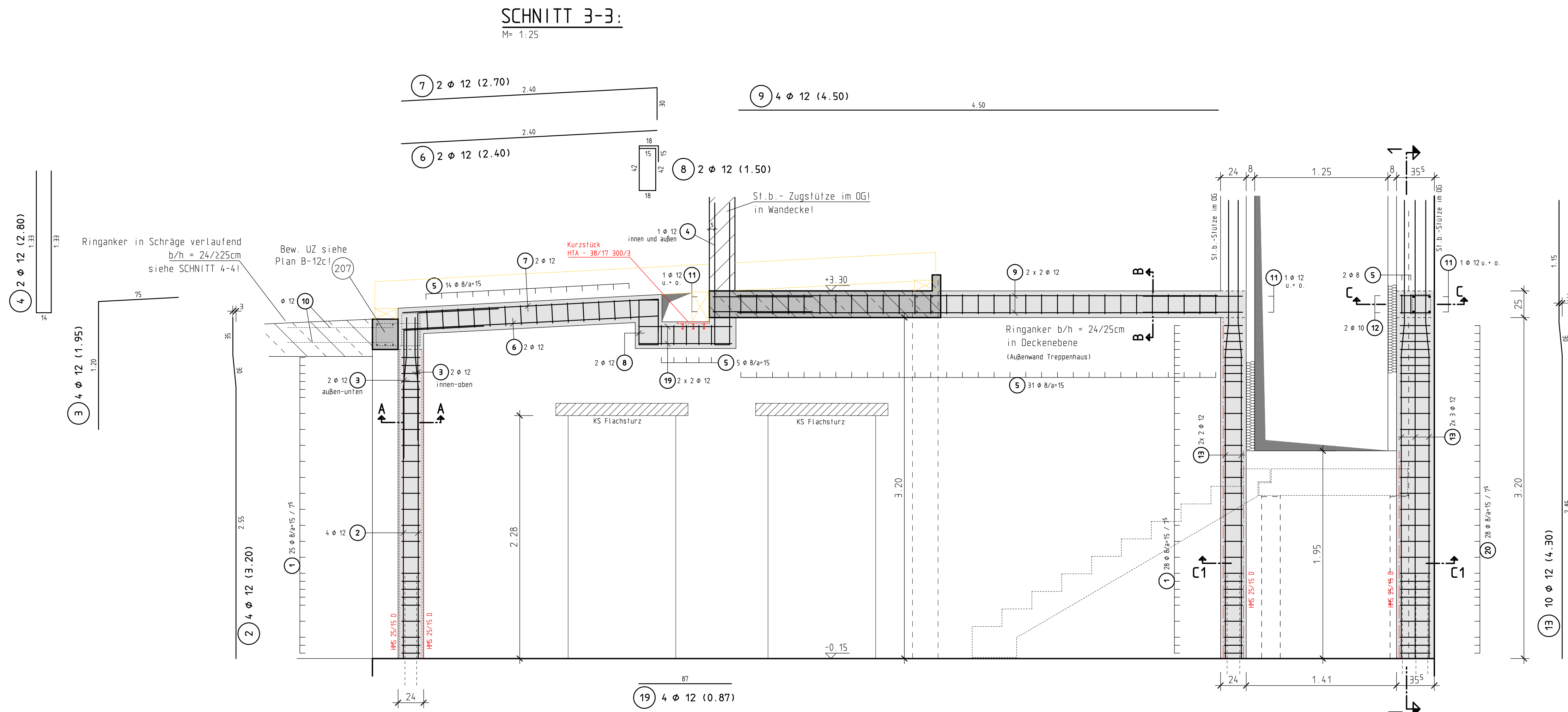
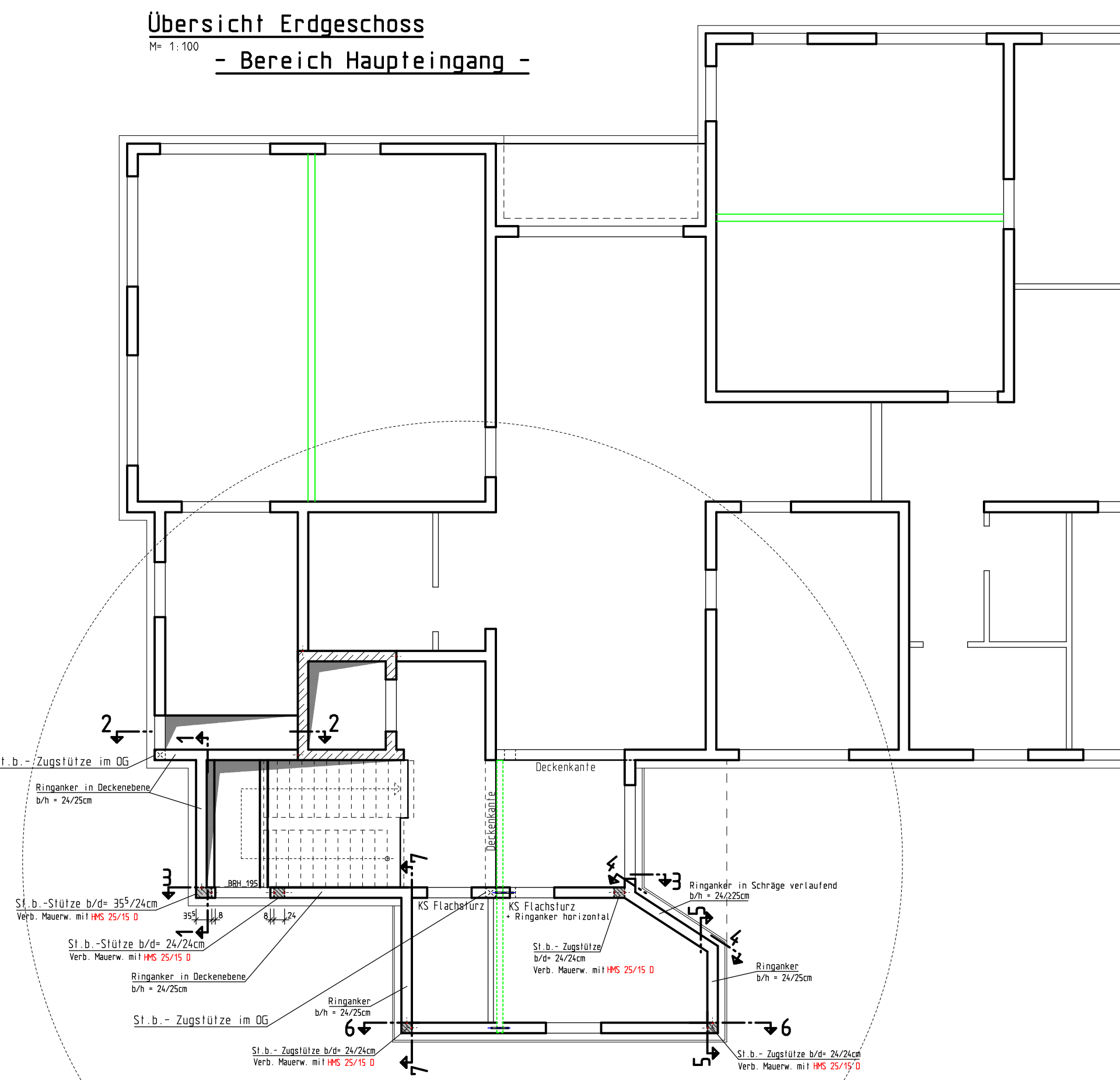
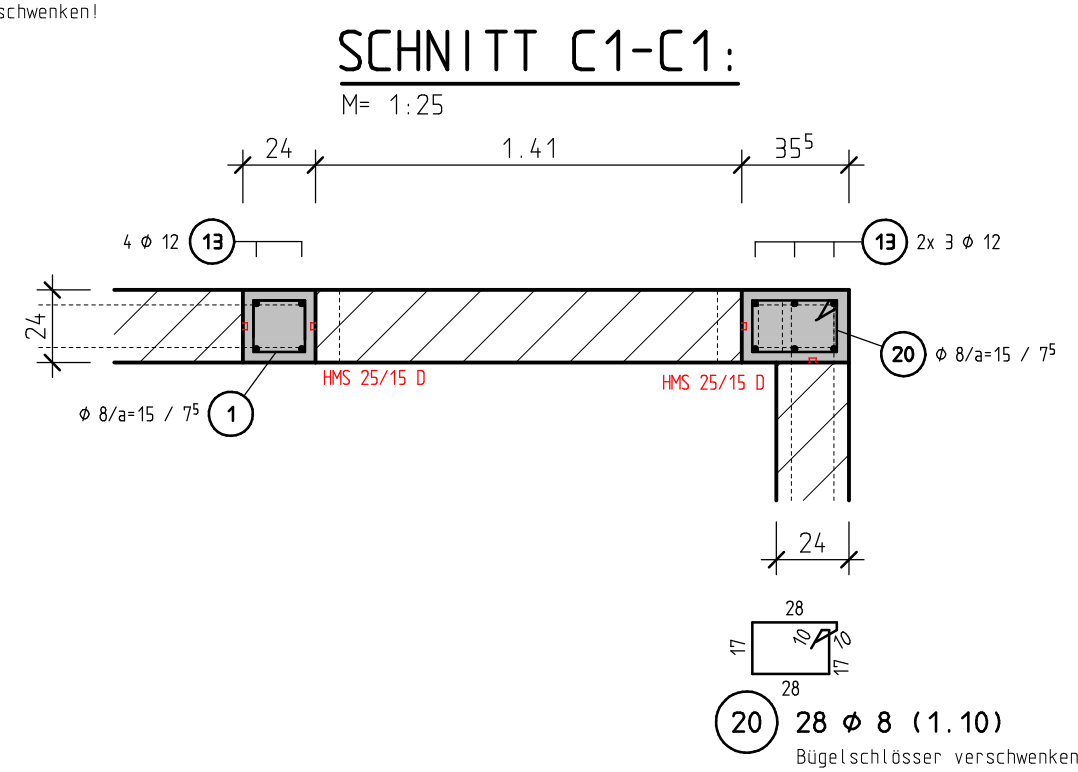
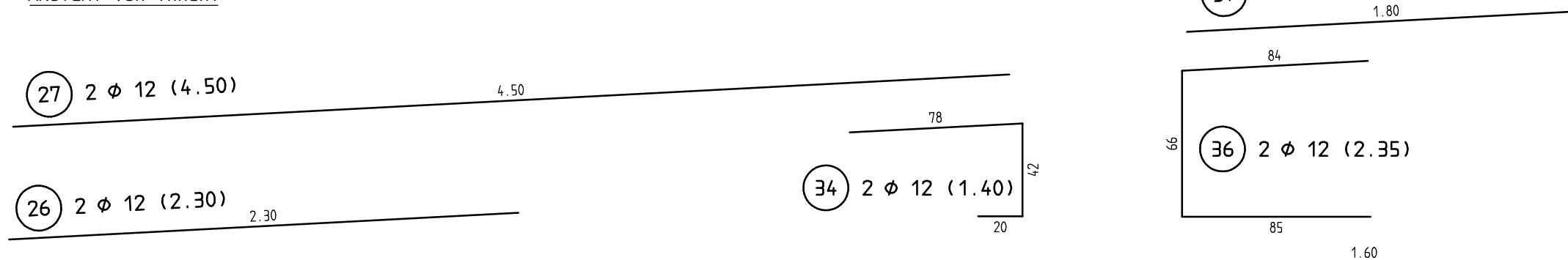




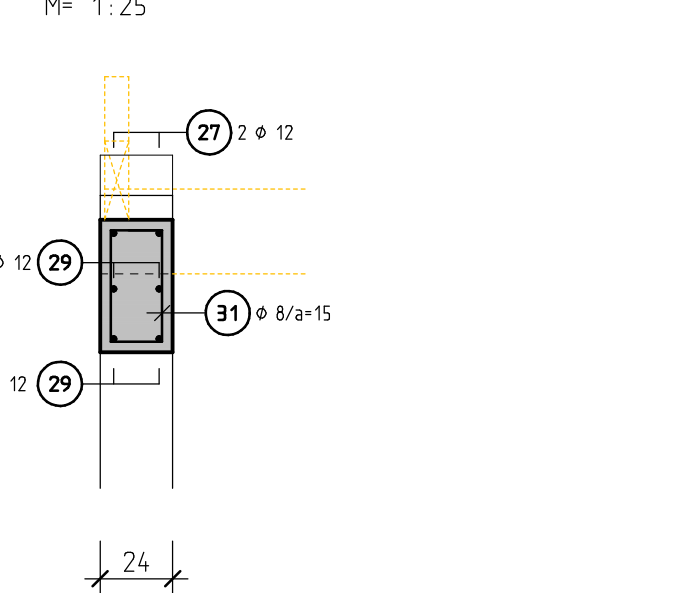
L	GESL
0.200	0.960
0.205	0.970
0.210	0.980
0.215	0.990
0.220	1.000
0.225	1.010
0.230	1.020
0.235	1.030
0.240	1.040
0.245	1.050
0.250	1.060
0.255	1.070
0.260	1.080
0.265	1.090
0.270	1.100
0.275	1.110

SCHNITT 6-6:
Pos. 304 + RA-Verlauf:
M: 1:25

ANSICHT von innen:

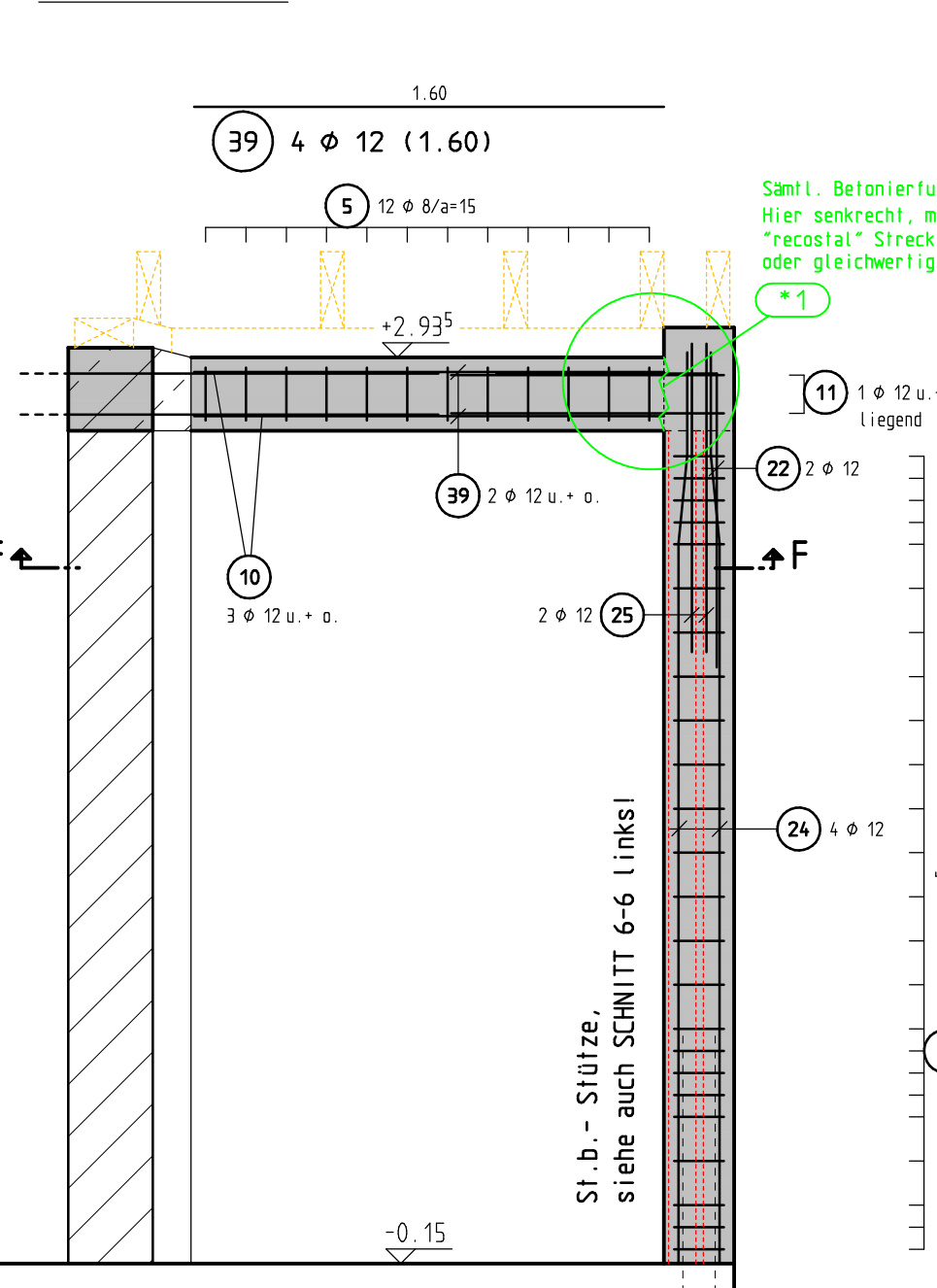


SCHNITT E-E:
M: 1:25

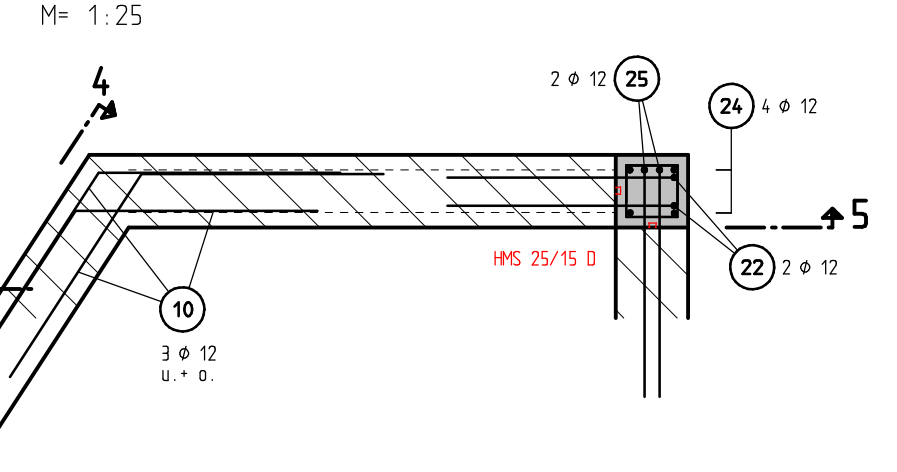


SCHNITT 5-5:
M: 1:25

ANSICHT von innen:



SCHNITT F-F:
M: 1:25



RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSI.500 S

POS.	STÜCK	a (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	104	8	1.100	45.188	114.400
2	4	12	3.200	11.368	12.800
3	4	12	1.950	6.926	7.800
4	2	12	2.800	4.973	5.600
5	142	8	0.950	53.286	134.900
6	2	12	2.400	4.262	4.800
7	2	12	2.700	4.795	5.400
8	2	12	1.500	2.684	3.000
9	4	12	4.500	15.964	18.000
10	12	12	1.600	17.050	19.200
11	18	12	2.000	31.688	36.000
12	2	10	1.100	1.357	2.200
13	10	12	4.300	38.184	43.000
14	4	12	2.850	10.123	11.400
15	4	12	3.700	13.142	14.800
16	4	12	2.150	7.637	8.600
17	13	8	1.040**	5.340	13.520
18	2	12	2.200	3.907	4.400
19	4	12	3.090	10.870	12.400
20	28	8	1.100	12.166	30.800
21	4	12	3.450	12.254	13.800
22	4	12	1.750	6.216	7.000
23	4	12	2.800	9.948	11.200
24	4	12	3.100	11.011	12.400
25	2	12	1.800	3.197	3.600
26	2	12	2.300	4.085	4.600
27	2	12	4.500	7.092	9.000
28	2	12	1.500	2.684	3.000
29	4	12	4.500	15.964	18.000
30	8	8	1.620**	5.119	12.960
31	14	8	1.360**	7.521	19.040
32	7	8	1.990**	5.502	13.930
33	6	8	1.070**	2.536	6.420
34	2	12	1.400	2.486	2.800
35	2	12	1.600	3.242	3.200
36	2	12	2.350	4.174	4.700
37	2	12	1.800	3.197	3.600
38	2	12	1.800	3.197	3.600
39	4	12	1.600	5.683	6.400

GESAMTMENGE (BETONSTAHL BSI.500 S)	(mm)	(kg/m)	(m)	(kg)
8	0.306	345.970	136.668	136.668
12	0.617	2.200	1.597	1.597
12	0.888	305.180	270.999	270.999
GESAMTGEWICHT				408.014
** mittlere Länge				

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten bzw. der Fachingenieure / Stahlbauer. Unstimmigkeiten sind dem Bauleiter zu melden!			
Profilstahl S 235 JR	BSI 500 S (A)	BSI 500 M (A)	BSI 500 H (A)
Betonstahl	C 25/30	ED-Decke, St.b. - Stützen - Ringanker	
Besondere Anforderungen:			
Betondeckung:	Expansionsklasse X2	gew. Orm. 1.0 cm u. +	gew. Orm. 1.5 cm

Biegen von Ringen nach DIN-Normblatt "Betonstahl und Bewehrung 2002-07"			
A) Biegung zur Kraftüberleitung		B) konstruktive Biegung	
Profilstahl der Bewehrung	Bewehrungsart	Profilstahl der Bewehrung	Bewehrungsart
min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm	min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm
min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm	min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm
min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm	min. 10 mm und 7.7 ds	min. 10 mm

SÄMTLICHE MASSE ÜBERPRÜFEN

- VORABZUG -

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.
b	21.05.2025	Überarbeitung insges.		Busch
a	21.02.2025	St.b. - Stützen Bereich Fenster Treppenhaus ergänzt		Busch

Ingenieurbüro Michael Riedel
Hauptstraße 38
76879 Borneim
Tel: 06341/1502 Fax: 06341/1502
E-Mail: info@Statik-Riedel.de

BAUVORHABEN: Abriss und Neubau des 4-gruppigen Kindergartens zu einer 4-gruppigen Einrichtung
Brüsseler Ring 57 / 67069 Ludwigshafen am Rhein

BAUHERR: Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide
Brüsseler Ring 57 / 67069 Ludwigshafen am Rhein

Träger: Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen in Prot. Kirchenbezirk LU
Geneinsam unter einem Dach! Lutherstraße 14
67059 Ludwigshafen am Rhein

BAUTEIL: Bewehrungsplan
ERDGESCHOSS - Bereich Haupteingang -
St.b. - Zugstützen und - Ringanker

CAD-Nr.	Arch. (bldg.)	Arch. Rainer Held Martin Lutherstraße 48 76869 Landau	BAU-Nr.	BLATT
GEZEICHNET	GEZEICHNET	Busch	BAU-Nr.	BLATT
GEPRÜFT	GEPRÜFT	17.10.2024	BAU-Nr.	BLATT